

Отзыв о клинической апробации беспроводного сканера UPROBE

Беспроводной ультразвуковой сканер — датчик UPROBE C5PL использовался в ГАУЗ БОБ №1 с февраля 2024 года.

За этот период было выполнено 134 исследования у 68 пациентов, находящихся в условиях реанимационного отделения и маломобильных пациентов в отделении травматологии и ортопедии и РСЦ

Показаниями для применения ультразвукового сканера — датчика UPROBE C5PL являлись диагностика патологии:

- органов брюшной полости и забрюшинного пространства;
- щитовидной железы
- сосудистой системы верхних, нижних конечностей.

Беспроводной ультразвуковой сканер — датчик UPROBE C5PL характеризуется:

- неплохим качеством изображения и разрешающей способностью в В-режиме
- режим Color, PW, PDI обладает средней чувствительностью к низкоскоростным потокам крови, что позволяет проводить исследование не только магистральных сосудов, но и изучать паренхиматозный кровоток
- большим достоинством беспроводного сканера UPROBE является быстрота включения, что крайне важно в работе в условиях работы в отделении реанимации
- беспроводной сканер UPROBE удобен в эксплуатации: высокая степень автоматизации настроек позволяет врачу не тратить время на оптимизацию изображения, переключение рабочих частот датчика, что значительно сокращает время проведения исследования.

По- нашему мнению необходимо доработать:

- защитный чехол для беспроводного сканера UPROBE C5PL
- продумать крепления планшета у постели пациента

Таким образом, наш опыт использования беспроводного сканера UPROBE позволяет сделать вывод об удобстве эксплуатации при оказании диагностической помощи пациентам в условиях отделения реанимации, в терапевтических и хирургических стационарах при обследовании малоподвижных пациентов.

Полученные результаты позволяют рекомендовать использование беспроводного сканера UPROBE:

- реанимационного отделения;
- оказание экстренной диагностической помощи пациентом на дому и в условиях поликлиники;
- приемного отделения для проведения первичной сортировки пациентов для направления в специализированные лечебные отделения стационара;
- в качестве вспомогательного оборудования в отделениях, оказывающие круглосуточную экстренную помощь;
- экстренного обследования пациентов в послеоперационном периоде и нетранспортабельных пациентов
- в отделении оперблока при проведении малоинвазивных вмешательствах под контролем ультразвука
- при проведении тематических учебных циклов с врачами-курсантами лечебного профиля и специалистами ультразвуковой диагностики.

Зав отделением УЗ и ФД ГАУЗ БОБ №1
главный внештатный специалист УЗ и ФД
департамента здравоохранения Брянской обл.



Нартов А.И.

9.04.2024